

This document was generated on 06/01/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0008500189](#)

Status: **Active**

Overview: kk

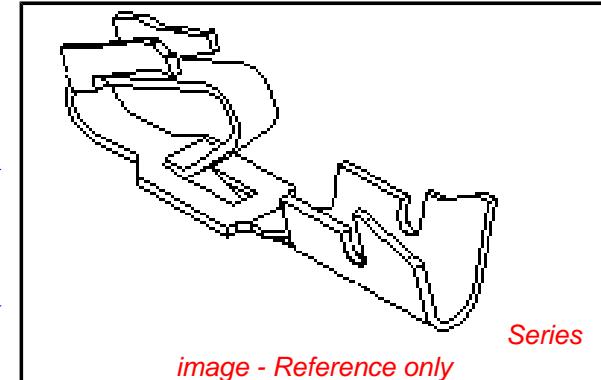
Description: Trifurcon™ Crimp Terminal 6838, 18-20 AWG, Bag, Brass Tin (Sn)

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-40-02 \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)



General

Product Family

Series

Crimp Quality Equipment

Overview

Product Name

Crimp Terminals

6838

Yes

kk

Trifurcon™

Physical

Gender

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Packaging Type

Plating min: Mating (μ in)

Plating min: Mating (μ m)

Plating min: Termination (μ in)

Plating min: Termination (μ m)

Termination Interface: Style

Wire Insulation Diameter

Wire Size AWG

Wire Size mm²

Female

Brass

Tin

Tin

Bag

100

2.50

100

2.50

Crimp or Compression

2.79mm (.110") max.

18, 20

N/A

Material Info

Old Part Number

6838-(P909)L

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification

PK-2759-001

Product Specification

PS-40-02

Sales Drawing

SD-6838

EU RoHS

ELV and RoHS Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No

Halogen-Free

Status

Halogen-Free

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com

For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)



China RoHS

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

6838Series

Application Tooling | FAQ

Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below.

Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

Global

Description

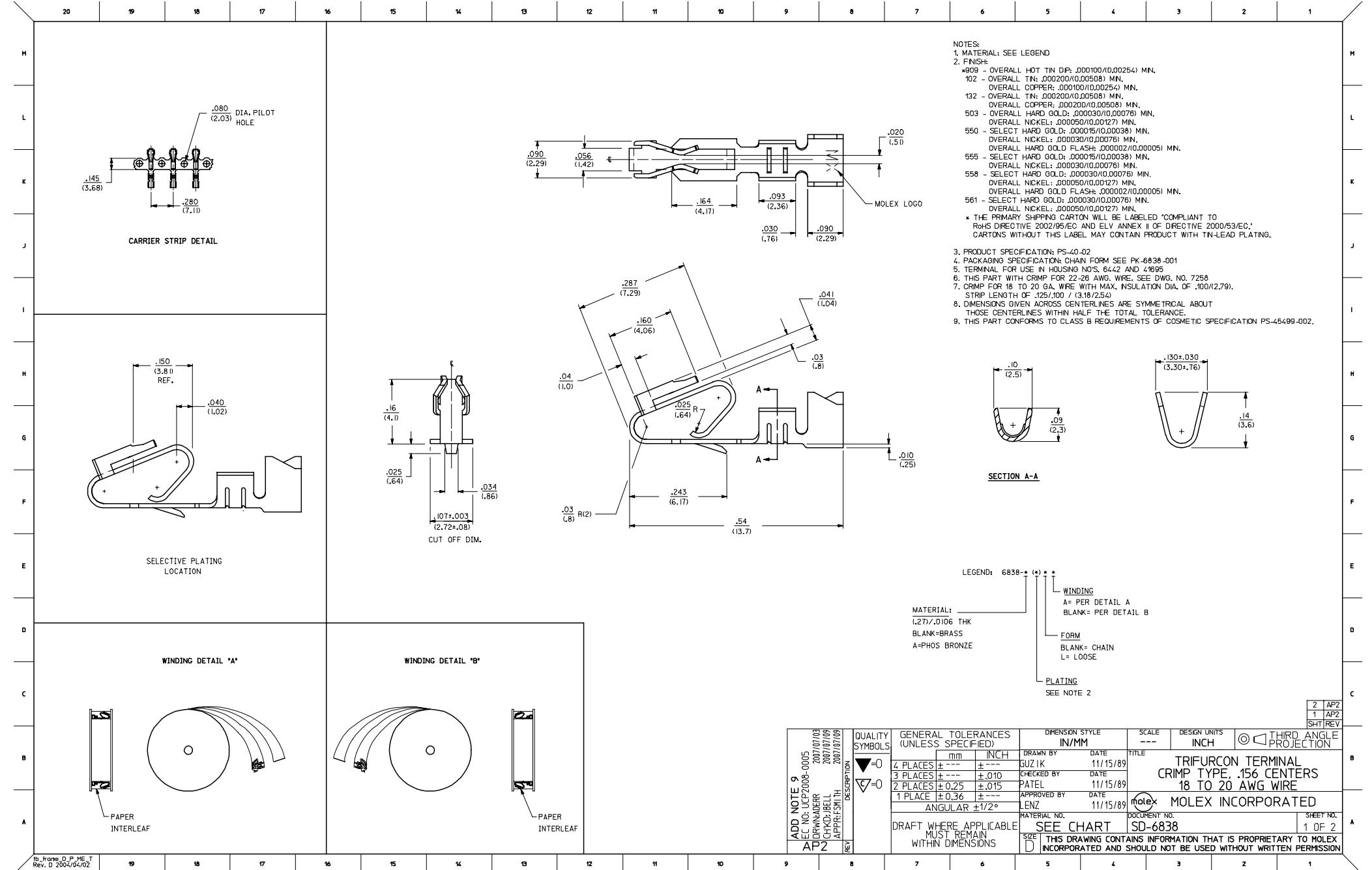
Product #

Hand Crimper

0638117500

This document was generated on 06/01/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1				
M	6838-(*)**-			6838-A(*)**-																				
L	PART NO.	ENG. NO.		PART NO.	ENG. NO.		PART NO.	ENG. NO.		PART NO.	ENG. NO.		PART NO.	ENG. NO.		PART NO.	ENG. NO.		PART NO.	ENG. NO.				
K	08-50-0187	6838-(P909)		08-58-0187	6838-(P558)																			
J	08-50-0189	6838-(P909)L		08-58-0189	6838-A(P558)L																			
I	08-50-0275	6838-(P909)-A		08-60-0001	6838-A(132)																			
H	08-50-0026	6838-(P102)		08-60-0002	6838-A(132)L																			
G		6838-(P102)L		08-58-0102	6838-A(558)																			
F	08-50-0028	6838-(102)		08-58-0108	6838-A(558)L																			
E	08-50-0029	6838-(102)L		08-58-0109	6838-A(503)																			
D				08-52-0112	6838-A(P909)																			
C				08-52-0113	6838-A(P909)L																			
B				08-50-0024	6838-A(102)																			
A				08-50-0251	6838-A(102)L																			
				08-58-0105	6838-A(P555)																			
				08-58-0106	6838-A(P555)L																			
				08-58-0110	6838-A(P56)																			
				08-58-0111	6838-A(P56)L																			
				08-58-0118	6838-A(56)																			
				08-58-0119	6838-A(56)L																			
				08-58-0131	6838-A(550)																			
				08-58-0132	6838-A(550)L																			

UPDATE TITLE BLOCK		GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE ---	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION
ECN NO: IF2008-0005		mm	INCH	DRAWN BY GUZIK	DATE 11/15/89	TITLE TRIFURCON TERMINAL		
DRAFTED BY D.P.ME.T Rev. E 2006/04/15				CHECKED BY CHOBELL	2007/07/09	CRIMP TYPE, .156 CENTERS		
APPR'D BY APR/FSM/H				APPROVED BY PATEL	11/15/89	18 TO 20 AWG WIRE		
REV AP2				ANGULAR $\pm 1/2^\circ$	LENZ	MOLEX INCORPORATED		
					11/15/89	SD-6838		
		SEE CHART				DOCUMENT NO. 2 OF 2		
		MATERIAL NO. D				SHEET NO. 2		
		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION						



OCEAN CHIPS

Океан Электроники

Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибутором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибутором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А